

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme de produits	Advantys Telefast ABE7
Fonction produit	Embase relais sortie électromécanique
[Us] tension d'alimentation	24 V CC (extrémité de l'automate)
Nombre de canaux	16
Nombre de bornes par voie	2

Complémentaires

Type de bornier	Amovible
Distribution des polarités	Sans volt
Mode de fixation	Par clips sur rail DIN symétrique 35 mm Par vis sur plaque solide ac kit fixation
Largeur	206 mm
Courant par groupe de sorties	≤ 10 A
Courant par voie	5 A (extrémité du préactionneur)
Courant commuté minimum	10 mA à ≥ 5 V
Tension de retombée	2.4 V à 20 °C (extrémité de l'automate)
Fréquence de commutation	≤ 10 Hz $\leq 0,5$ Hz
Réglage du seuil en tension	À 40 °C
Courant de retombée	1 mA à 20 °C
Puissance dissipée par voie en W	≤ 0.36 W (extrémité de l'automate)
Description des contacts	1 "F" (extrémité du préactionneur)
Tension de coupure maximale	250 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-5-1 30 V CC se conformer à IEC 60947-5-1
Durée de vie électrique	500000 cycle, courant maximum de commutation: 1500 mA à 230 V AC-12 (extrémité du préactionneur) 500000 cycle, courant maximum de commutation: 1500 mA à 24 V DC-12 (extrémité du préactionneur) 500000 cycle, courant maximum de commutation: 600 mA à 24 V DC-13 10 m-s (extrémité du préactionneur) 500000 cycle, courant maximum de commutation: 900 mA à 230 V AC-15 (extrémité du préactionneur)
Fiabilité électrique	0,00000001
Temps de fonctionnement	≤ 10 ms entre excitation bobine + fermeture "F" ≤ 5 ms entre désexcitation bobine + ouverture "F"
Durée des rebonds de contact	≤ 5 ms 1 "F"
Taux de disponibilité en Hz	10 Hz sans charge 0,5 Hz au courant nominal
Durée de vie mécanique	20000000 cycle
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	2.5 kV se conformer à IEC 60947-1
[Ui] tension assignée d'isolement	2000 V
Catégorie d'installation	II se conformer à IEC 60664-1
Couple de serrage	0.6 N.m (avec plat \varnothing 3,5 mm)
Poids	0.405 kg

Environnement

Temps maximal d'immunité aux micro coupures	<= 5 ms
Tenue diélectrique	2000 V se conformer à IEC 60947-1
Certifications du produit	DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) UL BV CSA
Degré de protection IP	IP2x se conformer à IEC 60529
Traitement de protection	TC
Tenue au fil incandescent	750 °C, temps d'extinction: < 30 s se conformer à IEC 60695-2-11
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms se conformer à IEC 60068-2-27
Résistance aux champs rayonnés	10 V/m (26000000...1000000000 Hz) se conformer à IEC 61000-4-3 niveau 3
Tenue aux transitoires rapides	2 kV se conformer à IEC 61000-4-4 niveau 3
Température de fonctionnement	-5...60 °C se conformer à IEC 61131-2
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C se conformer à IEC 61131-2
Degré de pollution	2 se conformer à IEC 60664-1

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0841 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Manuel De Fin De Vie
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------